

Marcel Bresink

Mac OS X – Das Pantherbuch





▶ □	1 Einführung	13
□	1.1 Die Bestandteile von Mac OS X	15
□	1.2 Wie es in diesem Buch weitergeht	18
▶ □	2 Die Installation von Panther	21
□	2.1 Ein früheres Mac OS X aktualisieren	21
□	2.2 Mac OS X neu installieren	25
	2.2.1 Das Für und Wider der Partitionierung	25
	2.2.2 Partitionierung vornehmen	29
□	2.3 Neuinstallation oder Aktualisierung durchführen	31
□	2.4 Verwendung von Wiederherstellungsmedien	36
□	2.5 Nach der Installation	37
	2.5.1 Neuerungen im Programm Systemeinstellungen	37
	2.5.2 Schriftglättung: Lieber nicht zu viel	40
	2.5.3 Bedienungshilfen – auch für die Allgemeinheit interessant	43
□	2.6 Drucker einrichten	44
	2.6.1 Das neue Drucker-Dienstprogramm	44
	2.6.2 Einrichten von PostScript-Druckern	46
	2.6.3 Schreibtischdrucker und Pool-Drucker	48
	2.6.4 Einrichten von weiteren Papierformaten	49
□	2.7 Panther macht Faxen	50
	2.7.1 Landeseinstellung des Modems konfigurieren	50
	2.7.2 Die Fax-Funktionen einrichten	52
	2.7.3 Faxe versenden	53
□	2.8 FileVault: Der persönliche Datentresor	55
□	2.9 Starteinstellungen und Benutzerwechsel	57
	2.9.1 Geänderte Benutzereinstellungen	57
	2.9.2 Der Schnelle Benutzerwechsel	59

▶ ▢	3 Ordnung ins Chaos bringen: Die Ablagestruktur in Mac OS X	63
▢	3.1 Die oberste Ordner Ebene	63
▢	3.2 Wichtige Regeln beim Umgang mit Ordnern	65
▢	3.3 Aufbau eines Benutzerordners	68
▢	3.4 Übersetzung der Ordnernamen	69
▢	3.5 Zuständigkeiten	71
▢	3.6 Die Rubriken von Library	72
▶ ▢	4 Flüssig arbeiten mit Aqua	77
▢	4.1 Die Oberfläche richtig nutzen	77
	4.1.1 Fenster und Programme steuern	77
	4.1.2 Text eingeben wie die Profis	89
	4.1.3 Effektiv arbeiten auch ohne Maus	92
	4.1.4 Nützliches am Rande	93
▢	4.2 Tipps und Tricks im Finder	97
▢	4.3 Ordneraktionen – Die leistungsfähigen Helfer im Hintergrund	116
	4.3.1 Ordneraktionen einrichten und verwalten	116
	4.3.2 Wir bauen einen PostScript-nach-PDF-Konverter	118
▢	4.4 Das oft unterschätzte Dienste-Menü	120
▢	4.5 Bildschirmfotos – Schnappschüsse leicht gemacht	121
	4.5.1 Tastenkombinationen für Bildschirmfotos	122
	4.5.2 PDF-Dateien in ein anderes Format umwandeln	123
	4.5.3 Weitergehende Möglichkeiten per Selbstauslöser	124
▢	4.6 Der polyglotte Mac: Mehrsprachigkeit des Systems	125
▢	4.7 Öffnen und Sichern von Daten mit Panther	128
▢	4.8 Mit Tastenkürzeln noch schneller ans Ziel	130
▢	4.9 Im Falle eines Fehlers: Protokollfunktionen richtig nutzen	133



▶ 5 Von Dokumenten und Schriften	139
5.1 Dateiendungen – muss das sein?	139
5.1.1 Einführung	139
5.1.2 Dateitypen und Suffixe	141
5.2 Mit PDF-Dokumenten arbeiten	149
5.2.1 Erzeugen eines PDF-Dokumentes	149
5.2.2 Anwenden von Quartz-Filtern auf PDF-Dokumente	151
5.2.3 Erstellen eines PDF-Workflow	153
5.2.4 Anzeige und Druck von PDF-Dokumenten	155
5.3 Schrifttypen und Zeichensätze	160
5.3.1 Schrifttechnologien in Mac OS X	160
5.3.2 Ablegen und Verwalten von Schriften in Mac OS X	164
5.3.3 Weltsprache Unicode	173
5.4 Grüße aus Redmond: Word-Dokumente verarbeiten	182
▶ 6 Internetzugang mit Mac OS X	185
6.1 Geeignete Hardware auswählen	185
6.2 Verbindung einrichten und herstellen	188
6.2.1 Einrichten einer Wählverbindung	188
6.2.2 Erstellen einer Verbindung über ein Modem mit PPPoE (DSL oder Kabel)	195
6.2.3 Internetzugang über einen Router im Netzwerk	197
6.2.4 Internetzugang über eine Airport-Basisstation	199
6.2.5 Netzzugang über ein VPN	200
6.3 Internetvorgaben konfigurieren	201
6.4 Internet-Sharing: Mac OS X als Router für das Netzwerk einsetzen	202
▶ 7 Unix – Hinter den Kulissen von Mac OS X	203
7.1 Eine kurze Geschichte des Unix	203
7.2 Die Wurzeln von Mac OS X	209

10.4.1	Aktivieren und Deaktivieren von Datenträgern	340
10.4.2	Informationen über Dateisysteme abrufen	341
📄 10.5	Berechtigungen ändern	343
📄 10.6	Attribute einer Datei verändern	347
10.6.1	Zeitangaben ändern	347
10.6.2	Standardattribute ändern	348
10.6.3	Macintosh-Attribute ändern	349
📄 10.7	Informationen über Dateien abrufen	351
10.7.1	Den Inhalt lesbarer Dateien anzeigen	351
10.7.2	Lange Dateien aufspalten	352
10.7.3	Speicherplatzverbrauch berechnen	353
10.7.4	Den Dateityp bestimmen	354
📄 10.8	Dateien suchen	355
📄 10.9	Dateien packen und komprimieren	360
10.9.1	Die klassische Z-Kompression	360
10.9.2	Zip-Kompression und Archivformate	361
📄 10.10	Druckerbenutzung im Terminal	366
📄 10.11	Textdateien auf der Kommandozeile ändern	369
📄 10.12	Systeminformationen abrufen	371
10.12.1	Kalender anzeigen	371
10.12.2	Informationen über Benutzer abrufen	372
10.12.3	Rechnerbenutzung überwachen	372
10.12.4	Systeminformation anzeigen	373
📄 10.13	X11 – der grafische Zugang zum klassischen Unix	374
10.13.1	Einrichten der X-Umgebung	375
10.13.2	Der Aqua- und der X-Window-Server	376
10.13.3	Starten von X-Programmen	377
10.13.4	X in der Praxis	379



▶	11 Netzwerke – Kommunikation mit anderen Rechnern	381
▶	11.1 Grundlagen	381
▶	11.2 Die MAC-Schicht in Mac OS X	385
▶	11.3 TCP/IP	390
▶	11.3.1 Die Entwicklung der Protokollfamilie	390
▶	11.3.2 Die Vermittlungsschicht	391
▶	11.3.3 Die Transportschicht	411
▶	11.3.4 Die Zuordnung von Namen an IP-Adressen	417
▶	11.4 AppleTalk	428
▶	11.4.1 Vermittlung in AppleTalk	429
▶	11.4.2 Weitere Protokolle der unteren Schichten	432
▶	11.5 Rechnernamen und Rendezvous	434
▶	11.5.1 Namensstrategie	434
▶	11.5.2 Rendezvous	435
▶	11.6 Auf Dateiserver zugreifen	436
▶	11.6.1 Auf AFP-Server zugreifen: Verbindung in die klassische Apple-Welt	436
▶	11.6.2 Auf CIFS/SMB-Server zugreifen: Die Verbindung zur Windows-Welt	441
▶	11.6.3 Auf NFS-Server zugreifen: Die Verbindung in die Unix-Welt	444
▶	11.7 Mac OS X als Dateiserver konfigurieren	446
▶	11.7.1 Filesharing über AFP	446
▶	11.7.2 Mac OS X als Dateiserver für andere Unix-Systeme	448
▶	11.7.3 Mac OS X als Windows-Server	449
▶	11.8 Dienste für das Internet und Intranet	451
▶	11.8.1 Konfiguration des Apache-Webservers	451
▶	11.8.2 Konfiguration des FTP-Servers	475
▶	11.9 Die Kommandozeile aus der Ferne verwenden	478
▶	11.10 Mac OS X als Druckserver	480

11.11	Die Verzeichnisdienste in Mac OS X	483
11.11.1	Was ist ein Verzeichnisdienst?	483
11.11.2	NetInfo als lokaler Verzeichnisdienst	486
11.11.3	Der moderne Verzeichnisdienst LDAP	491
▶ 12	Technik unter der Lupe: Wartung und Problembehebung	495
12.1	Das Problem der Zeilenenden	495
12.2	Die Feinheiten der Zugriffsrechte	497
12.2.1	Berechtigungen auf zusätzlichen Datenträgern	497
12.2.2	Programme mit SUID-Berechtigung	498
12.2.3	Nur wenn es sein muss: root-Kennung freischalten	500
12.3	Wartung und Pflege	501
12.3.1	Datensicherung	501
12.3.2	Heinzelmännchen im Hintergrund: Der Unix-Terminplandienst	509
12.3.3	Sinn und Unsinn der Systemoptimierung	513
12.4	Troubleshooting: Wenn's mal klemmt	516
12.4.1	Fehlerkorrekturen von Apple beziehen	516
12.4.2	Programmprobleme: Oft nur eine Frage der Einstellung(en)	517
12.4.3	Kennwort verloren?	521
12.4.4	Startvolume setzen	522
12.5	Prozesse und Speicherverwaltung	523
12.5.1	Das Abarbeiten von Programmen	523
12.5.2	Die Speicherverwaltung in Mac OS X	533
12.6	Der Startvorgang von Mac OS X	541
12.6.1	Was passiert beim Start?	541
12.6.2	Besondere Startarten	544
12.6.3	Benutzen des Systems ohne Aqua	548
▶ Anhang	Übersicht der Tastenkürzel	549
▶ Stichwortverzeichnis		555